**Załącznik nr 1 do umowy........................... z dnia...........................**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**na wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych dróg gminnych w m. Skarżysko-Kamienna w 2018r.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa grupy asortymentowejelementu scalonego.Opis pozycji kosztorysowej robót. | Nazwa jednostki obmiarowej | Ilośćjednostek obmiarowych | Cena jednostki obmiarowej netto | Razem cena(kol. 4x5)(w zł)netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | **Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną z recyklera przy grubości min 5 cm z wykuciem.****/przy ubytkach do 5m2/**Obejmuje:- oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót do chwili wykonania remontu,- obrysowanie ubytku liniami prostymi- wycięcie lub sfrezowanie uszkodzonych  miejsc prostopadle do powierzchni  nawierzchni, przy zachowaniu geometrycznych kształtów (możliwie  zbliżone do prostokątów). W przypadku wyboju- tj. wykruszenia materiału mineralno-bitumicznego na głębokość większą niż grubość warstwy ścieralnej, remont należy wykonać dwuwarstwowo masą bitumiczną a podbudowę uzupełnić tłuczniem lub klińcem i zagęścić.- usunięcie wyciętego materiału,- wywiezienie gruzu wraz z utylizacją,- dokładne oczyszczenie i wysuszenie uszkodzonego miejsca,- przesmarowanie emulsją asfaltową dna  i krawędzi ubytku,- wypełnienie ubytku masą mineralno- bitumiczną i zagęszczenie,- oblanie krawędzi ubytku emulsją  asfaltową,- zasypanie drobnym kruszywem | m2 |  1.800,0 |  |  |
| 2. | **Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną z recyklera przy grubości min 5 cm z wykuciem.****/przy ubytkach powyżej 5m2/**Obejmuje:- oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót do chwili wykonania remontu,- obrysowanie ubytku liniami prostymi- wycięcie lub sfrezowanie uszkodzonych  miejsc prostopadle do powierzchni  nawierzchni, przy zachowaniu geometrycznych kształtów (możliwie  zbliżone do prostokątów). W przypadku wyboju- tj. wykruszenia materiału mineralno-bitumicznego na głębokość większą niż grubość warstwy ścieralnej, remont należy wykonać dwuwarstwowo masą bitumiczną a podbudowę uzupełnić tłuczniem lub klińcem i zagęścić.- usunięcie wyciętego materiału,- wywiezienie gruzu wraz z utylizacją,- dokładne oczyszczenie i wysuszenie uszkodzonego miejsca,- przesmarowanie emulsją asfaltową dna  i krawędzi ubytku,- wypełnienie ubytku masą mineralno- bitumiczną i zagęszczenie,- oblanie krawędzi ubytku emulsją  asfaltową,- zasypanie drobnym kruszywem | m2 |  500,0 |  |  |
| 3. | **Uszczelnienie pojedynczych długich pęknięć**Obejmuje:- zalanie szczelin gorącą emulsją asfaltową i posypaniu drobnym grysem fr. 2-5 mm. | mb | 50 |  |   |
| 4. | **Regulacja pionowa kratki ściekowej studzienki ściekowej.**Obejmuje:- oznakowanie i zabezpieczenie miejsca  robót do chwili wykonania regulacji pionowej,  - zdjęcie przykrycia-tj. kratki ściekowej,- odkucie uszkodzonej nawierzchni,  i podbudowy wokół kratki ściekowej,- rozebranie uszkodzonej górnej części  studzienki,- zebranie i odwiezienie lub odrzucenie  elementów nawierzchni i gruzu na pobocze,  chodnik lub miejsce składowania  z posortowaniem i zabezpieczeniem  materiału przydatnego do dalszych robót,- sprawdzenie stanu konstrukcji studzienki  i oczyszczenie górnej części studzienki  z ewentualnym uzupełnieniem ubytków,- w przypadku niewielkiego zapadnięcia –  poziomowanie górnej części nasady wpustu  przy użyciu zaprawy cementowo- piaskowej,- w przypadku uszkodzeń większych –  wykonanie deskowania oraz ułożenie  i zagęszczenie mieszanki betonowej klasy  co najmniej B20, według wymiarów  dostosowanych do rodzaju uszkodzenia  i poziomu powierzchni jezdni,- rozebranie deskowania,- osadzenie kratki ściekowej z ewentualnym  wyrównaniem zaprawą cementową,- pomiary kontrolne. | szt   |  1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4** | **Cena netto:** | ---- | --- | --- |  |
| **5** | **Podatek VAT ..........** | --- | --- | --- |  |
| **6** | **Ogółem łączna cena ofertowa brutto:** | --- | --- | --- |  |

Słownie złotych: ...........................................................................................................................

.......................................................................................................................................................

UWAGA!

1. W ramach wyszczególnionych w w/w kosztorysie robót należy wykonać również:

* wszelkie roboty-prace pomocnicze i towarzyszące, które są konieczne do prawidłowego wykonania robót ujętych w kosztorysie ofertowym, w tym prace pomocnicze i towarzyszące wynikające ze specyfikacji technicznej,
* wszelkie inne roboty, prace, badania (laboratoryjne), czynności, obowiązki i wymogi wynikające
z niniejszej specyfikacji (umowy, specyfikacji technicznej, kosztorysu ofertowego).

2. W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, kosztorys ofertowy winien

 być podpisany przez pełnomocnika.

.............................. ....................................................

 data Pieczęć

 firmowa Wykonawcy

 ........................................................

/ podpis Wykonawcy lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu / \*

*\*7)zgodnie z zapisami siwz,* ***podpisem jest****: złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego,a jeżeli własnoręczny znak jest nieczytelny lub nie zawiera imienia i nazwiska to musi być on uzupełniony napisem (np. w formie odcisku stempla), z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego)*